

「2026년 스타트업 시기술인력 양성(이어드림 스쿨)」 교육운영사 모집 공고

인공지능 분야 청년 실무인력을 양성하고, 혁신 벤처스타트업 취업 매칭을 지원하는 『2026년 스타트업 AI기술인력 양성사업(이어드림 스쿨)』에 참여할 교육운영사의 모집 및 선정 계획을 다음과 같이 공고합니다.

2026년 1월 28일

중 소 벤 처 기 업 부 장 관
중소벤처기업진흥공단 이사장

1 사업개요

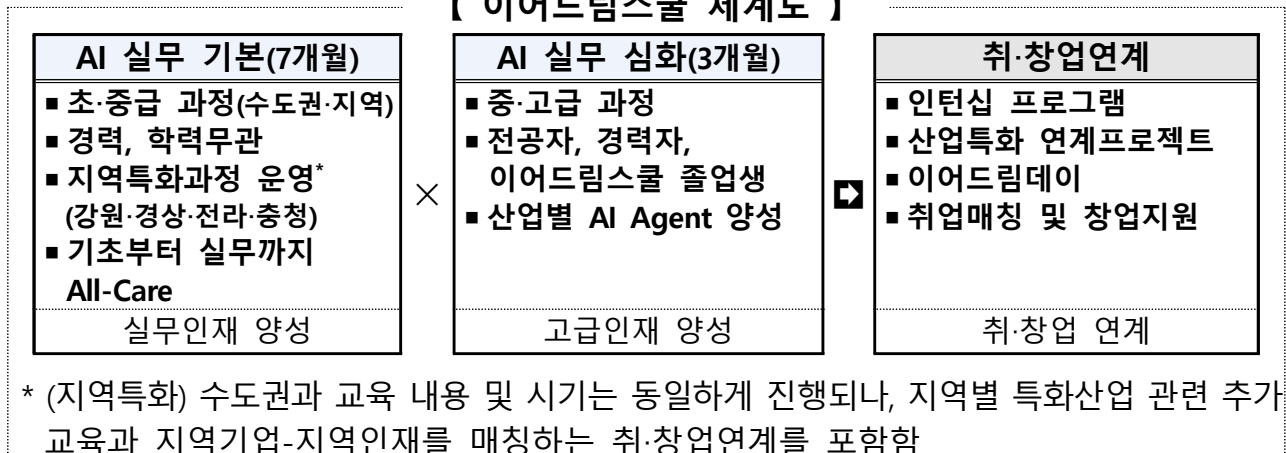
※ 공고종료 후 제안서 평가·협상 절차를 걸쳐 운영사 최종 선정 예정이며, 공고와 다른 내용이 협약 체결과정에서 상호 협의 하에 추가·변경될 수 있습니다.

□ **사업목적** : 혁신 벤처·스타트업이 필요로 하는 AI 청년 실무인력 양성 및 취·창업 연계를 통한 청년인재와 스타트업간 미스매치 해소

○ (과정) 2개의 별도 교육과정(AI실무 기본과정·AI실무 심화과정)으로 구성

* 두 과정은 교육 기간·교육 내용 등이 상이하나, 교육생 모집 홍보, 선발 및 교육 운영은 동일한 시기에 시작됨

【 이어드림스쿨 체계도 】



- **모집대상** : 인공지능 청년 실무인력 선발, AI 기초교육 및 산업 분야별 특화 기술교육, AI 분야 취·창업 교육 등 청년인재 양성 및 취업 매칭 지원이 가능한 지원기관
- **선정규모** : 최대 2개 운영사
 - 2개 교육과정 모두 중복 신청이 가능하나, 사업계획서는 과정별로 각각 제출 필요(과정별 평가)
- **지원규모** : 총 27억원 내외(과정별 상이)
 - ① AI 실무 기본과정 : 23억원 내외
 - * 이어드림스쿨 전체 행사 기획·운영(AI실무 심화과정 교육생 포함하여 진행)
 - ② AI 실무 심화과정 : 4억원 내외
- **위탁기간** : 위탁계약 체결일부터 '26.12.31일*까지
 - ※ AI실무 기본과정 : 모집홍보·선발(2개월), AI 기본교육(7개월), 취·창업 연계(1개월)
 - ※ AI실무 심화과정 : 모집홍보·선발(2개월), AI 심화교육(3개월), 취·창업 연계(5개월)
 - 위 사업의 모든 과정은 대면(현장) 및 비대면(온라인) 방식을 병행 하고, 주 5일/일 8시간 교육을 원칙으로 함
- **교육인원** : 총 300명 내외*
 - ※ AI실무 기본과정 : 200명(서울 50명, 지역 150명), AI실무 심화과정 : 100명

2

신청 자격 및 제외 대상

- **신청자격** : 다양한 산업 분야에서 AI 실무인재 양성 역량을 보유한 민간기업, 대학, 공공기관 등
 - (민간기업/단체) 민간 교육전문기업, 협회, 단체 등(민간기업의 경우 기업신용평가등급* 제출 필요)
 - * 「신용정보의 이용 및 보호에 관한 법률」 제4조 제1항의 업무를 영위하는 신용정보 업자가 동 사업 공고일부터 마감일 전 평가한 유효기간 내 회사채(또는 기업어음)에

대한 신용평가등급 또는 기업신용평가등급(위의 신용정보업자가 신용평가등급, 등급 평가일 및 등급유효기간 등을 명시하여 작성한 신용평가등급확인서) 기준

- **(대학)** 고등교육법 제2조의 각 호에 해당되는 대학 및 특정연구기관 육성법 제2조에 해당하는 기관 중 교육기능을 수행하는 기관
- **(공공기관)** 공공기관 운영에 관한 법률 제4조의 각 호에 해당되는 기관, 지자체 출자·출연 기관 등
- **(협력기관)** 스타트업 AI기술인력 양성사업(이어드림 스쿨)의 원활한 운영을 위해 타 기관과의 협업(컨소시엄)을 통한 참여 허용

* 컨소시엄 참여기관(신청기관 및 협력기관)도 신청자격·적격요건 충족 필요

** 사업 계획서 內 컨소시엄 구성 기관별 담당자 필수 기재

□ **신청제한** : 신청기관(또는 대표자)이 다음의 각 호에 해당되는 경우 사업 신청을 제한

- 국세 또는 지방세를 체납 중인 자(기업)(징수유예 포함)
- 금융기관 등으로부터 채무불이행으로 규제중인 자(기업)
- 한국신용정보원의 “일반신용정보관리규약”에 따라 연체, 대위변제·대지급, 부도, 관련인, 금융질서문란, 화의·법정관리·기업회생신청·청산절차 등 정보가 등록되어 있는 자(기업)
- 신청일 현재 휴업 중인 기업
- 교육부 대학기본역량진단 결과 재정지원 제한 대학 유형 I 또는 유형 II에 해당하는 대학
- 중소벤처기업부 등 정부기관으로부터 지원사업 참여 제한 또는 제재 중인 자(기업)
- 사회적 물의를 일으킨 자(기업) 등 중소벤처기업부(이하 중기부) 또는 중소벤처기업진흥공단(이하 중진공)이 참여 신청을 제한할 정당한 사유가 있다고 인정하는 경우

3

신청요건

가. AI 실무 기본과정

□ (인공지능 교육과정 개발·운영)

- 교육 단계별 과정 기획·운영을 위한 전담인력(서울 교육장 상주) 투입
 - * 전담 매니저(5명)·전담 코치(3명)는 협약일부터 즉시 상주(관련 교육 경력 최소 1년)
 - ** 근무시간은 중소벤처기업진흥공단(주 5일, 9:00~18:00)과 동일하게 적용
- 인공지능 분야 전문 강사진 Pool 구성 및 제공
- AI 관련 대학 전공의 주요 과정을 이수할 수 있는 수준의 교육 커리큘럼 집중과정 운영 및 사업종료일 전까지 교육생 후속관리
 - * 공통교육 이후 직무조사를 통해 특화과정 분반(AI 분석가, AI 서비스개발자) 운영

< AI실무 기본과정 주요내용 >

정규 교육 과정	1단계(2M) 공통기초	→	2단계(1M) 공통심화	↕	3단계(3M) AI특화	↘	4단계(1M) 특화연계
	IT·데이터분석 기초		응용 AI교육 (ML·DL활용)		AI분석가 과정 (운영·분석) AI서비스개발자 과정 (개발·통합)		산업특화 연계 프로젝트
상시 운영	① 예비 창업자 AI 역량강화 프로그램 ② 실전 AI 경진대회 과정 ③ 인턴십 프로젝트						
	④ 취업지원 전문교육				⑤ 채용연계 프로그램 ⑥ 부트캠프 간 교류 프로그램		

- AI 경진대회 캐글 플랫폼을 활용한 맞춤형 실전 프로젝트 교육 제공
- 취·창업 진로 선택에 따른 취·창업연계 및 지원과정 운영
- (지역별 교육 운영) 수도권(서울) 및 비수도권 4개 지역*의 차별화된 교육 방식 운영을 위한 역량 보유
 - * 강원권(원주), 경상권(대구), 전라권(전주), 충청권(천안)
- (수도권) 컨트롤타워 역할(대면 교육·상시 코칭)이 가능한 50명 규모의 교육장 임차 필요(서울)

- (비수도권) 교육 과정은 블렌디드 방식*으로 진행되며, 지역별 특화 산업 맞춤형 교육 운영 필요(교육생 인원은 지역별 30~40명 선정)
- * (예시) 공통·AI특화 이론교육(비대면) + 프로젝트·경진대회 등 실습교육(대면)
- * 비수도권 지역의 교육 공간은 운영사가 임차(단기)하여 활용

교육과정

① 공통기초 (프로그래밍·데이터분석 기초, 2개월)

- (교육목표) 컴퓨터공학(IT) 및 프로그래밍과 데이터 분석 등 기초 이해 및 실습을 통한 기본 코딩 능력 함양
- (교육과정) 대학교 1~2학년 전공기초, 필수 과정을 집중·압축하여 스타트업에서 활용 가능한 전산화, 데이터 분석 기초과정 운영
- (교육기간) 2개월(일 8시간*5일 집중 교육)

② 공통심화(응용 AI) (머신러닝·딥러닝 및 LLM 활용, 1개월)

- (교육목표) 기업 현업에 즉시 적용 가능한 범용 AI 교육으로써, 기초·심화 간 연계성을 높인 응용 AI 교육 과정 제공
- (교육과정) 머신러닝·딥러닝, 생성형 AI 이론 교육 및 실습
- (교육기간) 1개월(일 8시간*5일 집중 교육)

③ AI 특화과정(AI분석가·AI서비스개발자 분반, 3개월)

- (교육목표) AI 분석가·AI 서비스개발자 직무 관련 이론 심화 교육 및 AI 해커톤 캠프 등 실습을 통한 업무 능력 향상
- (교육과정) 국내 주요 산업 현장에서 실제 활용중인 데이터 유형·AI 플랫폼 학습 중심의 직무 연계형 실무 트랙
- (AI 분석가) CV, NLP, AI Agent 등 최신 AI 기술을 반영한 심화 학습 과정으로, 문제 상황에 적합한 AI 솔루션을 설계·구현·응용할 수 있는 인력 양성

- (AI 서비스개발자) 프로그래밍, 웹·서버 개발, 클라우드 기반 배포까지 아우르는 Full-Stack 과정으로, 인공지능을 실제 서비스로 구현·운영할 수 있는 인력 양성
- (교육기간) 3개월(일 8시간*5일 집중 교육)

④ 산업특화 연계 프로젝트 과정(실전 프로젝트, 1개월)

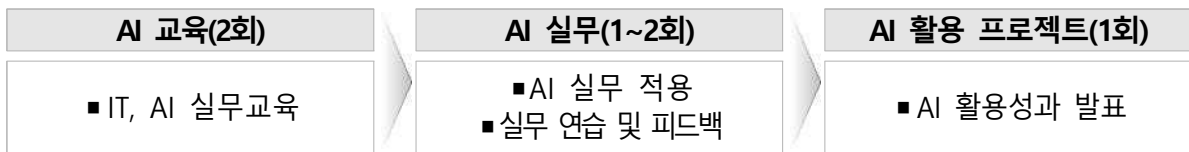
- (교육목표) 산업별 기업 실제 데이터를 활용하여 직무에 적용하는 프로젝트 수행을 통해 문제해결능력 배양 및 포트폴리오 구성
- (교육과정) 교육생 관심 분야 기업의 과제를 스스로 선택하고 AI 기술을 활용하여 문제해결 프로젝트 실습 진행
 - (산업특화 교육) 기업의 데이터를 다양한 산업에서 활용할 수 있도록 산업별로 교육을 분화하여 실습 위주로 교육(정규 교육과정과 병행 시행)
 - (팀별 실습) ①현업 전문가의 과제 및 데이터 제공, 가이드 역할 및 평가 지원, ②프로젝트 전담코치 배정을 통한 실시간 코칭
 - (산업선정) 기업이 제시한 과제를 통해 프로젝트 주제 선정
 - (프로젝트 수행) 선택한 과제의 필요성 및 문제점, 모델 설계에 따른 예상 결과를 예측하여 문제해결 솔루션 제작, 시스템 구축
- (강사구성) AI 활용하는 전 산업 분야 현업 전문가(대표·개발자 등)
- (교육기간) 1개월(일 8시간*5일 집중 교육)

상시운영 프로그램

① 창업자 AI 역량강화 프로그램

- (교육목표) (예비) 창업자* 및 이어드림스쿨 졸업생 대상으로 AI를 활용하여 손쉽게 창업할 수 있도록 역량강화 교육·코칭
 - * 중진공 청년창업사관학교 입교생 및 일반 창업자도 참여 가능한 프로그램 기획 필요
- (교육과정) AI 교육, AI 실무 활용 등 창업 역량 강화 등 교육 진행

< 창업자 AI 역량강화 주요내용 >



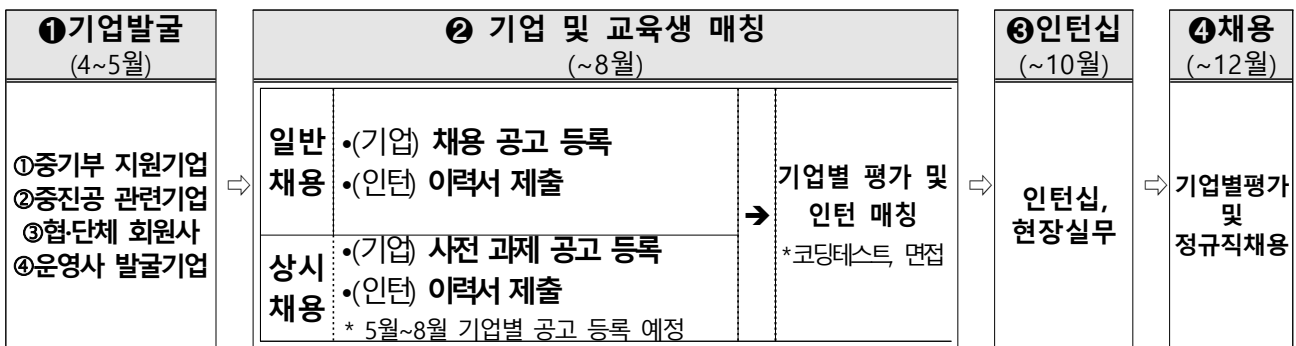
- (강사구성) AI Agent 개발사 등 AI 활용 전문가(개발자·CTO 등)
- (교육기간) 1주, 월별 1회(정규교육과 병행하여 진행)

② AI 경진대회 준비 프로젝트(캐글 실전 프로젝트)

- (교육목표) 캐글* 등 글로벌 기업의 실제 데이터를 직접 활용하여 핵심 인공지능 이해 및 실전능력을 갖춘 인공지능 전문가 양성
 - * 전 세계 AI개발자(190여개국 300만명 참여) 온라인 커뮤니티 및 AI경진대회 플랫폼
- (교육과정) 국내·외 AI 경진대회 참여를 위해 역량 향상을 위한 단계별 실전 경험 제고
 - (내부 모의대회) Kaggle·Dacon 등 주요 경진대회 유형을 반영한 단기 실습형 미니챌린지 대회를 월별 운영
 - (AI 해커톤 캠프) 전국 AI 부트캠프 교육생이 참여하는 오디션 형식의 대규모 민관합동 프로그램으로 개최
 - (국내·외 경진대회 지원) Kaggle 등 경진대회 참여 범위를 확대하고 미니챌린지, 해커톤 캠프 등에서 사전 매칭된 팀에게 전담 멘토 배치
- (교육기간) 6개월(정규교육과 병행하여 진행)

③ 인턴십 연계 프로젝트(정규 교육과정과 병행 시행)

- (교육목표) AI 전문 중소기업·스타트업과 협업하여 현업 수행형 인턴십 과정을 운영하고, 종료 후 정규직 채용매칭 연계
 - (교육대상) 인턴십 연계 프로젝트에 참여하여 선발된 교육생
 - (일반채용) 공개 채용 방식으로, 플랫폼에 기업의 채용 공고를 등록받아 교육생과 인턴십 매칭 진행
 - (상시채용) 기업의 인턴채용 수요에 따라 교육생(졸업생)을 즉시 매칭하는 상시 인턴십 진행(기업별 2개월)
 - (리모트 인턴십) 수도권 외 지역 소재의 기업과 교육생(졸업생)을 매칭하여 원격 인턴십 근무 진행(일반·상시채용 시 활용 가능)
- * 교육생(졸업생)의 근무 공간은 운영사가 선정하여 활용



④ 취업지원 전문교육

- (교육목표) 현업에서 즉시 업무할 수 있는 전문 인재를 양성하기 위해 취업관련 교육·훈련 체계화
- (교육과정) 조직 적응력과 문제 해결력 향상을 목표로 하는 취업 지원 교육체계를 정기 커리큘럼에 포함

구 분	목표	세부 내용
소프트스킬	조직 내 커뮤니케이션 강화	■ 비즈니스 매너, 회의 커뮤니케이션, 보고서 작성법 등
정보보안교육	AI 활용 보안 마인드 제고	■ 정보보안 위반사례, AI 활용 시 보안마인드 강화 교육
자기소개서 및 면접 교육	실무 중심 취업역량 강화	■ 자기소개서 작성법 및 상황별 면접 질문 대응 방법 훈련

- (교육기간) 3개월(연계 프로젝트를 제외한 정규 교육과 병행하여 진행)

⑤ 채용연계 프로그램

① 이어드림 채용 투어 버스

- (프로그램 목표) 교육생이 실제 산업 현장을 방문하여 기업담당자와 직접 교류하며 채용 기회를 탐색하는 현장형 채용 연계 프로그램
 - 기존 면접 중심의 채용연계와 달리, 세미나·채용설명회를 통해 실무 이해를 높이고 기업-교육생 간 상호 교류
- (참여구조) 인턴십 협약 기업 및 산업별 발굴기업이 참가하며, 사전 참여 의사를 밝힌 교육생 중심으로 산업군별 채용투어단 구성
- (프로그램 진행) 하루 2~3개 기업 방문을 통해, 기업은 자사 주요 사업 브리핑과 현장 면접 기회를 제공하여 채용 연계
- (진행기간) 1일, 1~2회(정규 교육과 병행하여 진행)

② 이어드림 데이(데모데이, 채용박람회, 졸업식)

- (행사목표) 기존 데모데이 중심 행사를 채용·성과전시·커리어의 지원이 결합된 통합형 행사로 확장하여 실질적 취업연계 강화
- (진행기간) 1일, 1회(산업특화 연계 프로젝트 종료 후 진행)

⑥ 부트캠프 간 교류 프로그램

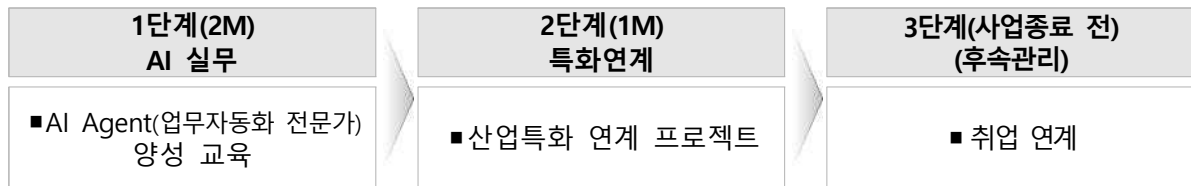
- (교육목표) 이어드림 스쿨 이외의 타 부트캠프와의 교류 활동을 통하여 교육생의 팀 프로젝트 역량 및 취·창업 역량 강화
- (교육과정) 타 부트캠프 운영기관 및 단체와의 협업을 통해 교육생 AI 역량을 강화하는 상호 교류 프로그램 실시(AI 해커톤캠프 등)
- (교육기간) 1주(정규교육과 병행하여 진행)

나. AI 실무 심화과정

□ (인공지능 교육과정 개발·운영) 인공지능 특화 교육과정 개발 및 운영을 위한 역량 보유

- 대학 전공생 수준의 역량을 갖춘 교육생을 대상으로, AI 전문가로 양성할 커리큘럼 운영 및 사업종료일 전까지 교육생 후속관리

< AI 실무 심화과정 주요내용 >



- 세계적인 인공지능 경진대회 캐글 플랫폼을 활용한 맞춤형 실전 프로젝트 교육 제공
- 취·창업 진로 선택에 따른 취·창업연계 및 지원과정 운영
- 인공지능 분야 전문 강사진 Pool 구성 및 제공

교육과정

① AI 실무 (2개월)

- (교육목표) 산업별로 AI를 활용한 업무자동화 전문가를 양성하기 위한 직무관련 이론 심화 교육 및 실습(현장 투입인력 양성)
- (교육과정) 기존 AI를 활용하여 문제 상황에 적합한 솔루션 설계·구현·응용 과정(AI Agent 활용, 클라우드 등)
- (교육대상) 심화과정 교육생 전체
- (강사구성) 인공지능 강사POOL을 활용하여 국내 대학, 대기업, AI Agent 현업 경력자 등 최고 전문 강사진 참여
- (교육기간) 2개월(일 8시간*5일 집중 교육)

② 산업특화 연계 프로젝트 과정(실전 프로젝트, 1개월)

- (교육목표) 산업별 기업 실제 데이터를 활용하여 직무에 적용하는 프로젝트 수행을 통해 문제해결능력 배양 및 포트폴리오 구성
- (교육과정) 교육생 관심 분야 기업의 과제를 스스로 선택하고 AI 기술을 활용하여 문제해결 프로젝트 실습 진행
 - (산업특화 교육) 기업의 데이터를 다양한 산업에서 활용할 수 있도록 산업별로 교육을 분화하여 실습 위주로 교육(정규 교육과정과 병행 시행)
 - (팀별 실습) ①현업 전문가의 과제 및 데이터 제공, 가이드 역할 및 평가 지원, ②프로젝트 전담코치 배정을 통한 실시간 코칭
 - (프로젝트 수행) 선택한 과제의 필요성 및 문제점, 모델 설계에 따른 예상 결과를 예측하여 문제해결 솔루션 제작, 시스템 구축
- (강사구성) AI 활용하는 전 산업 분야 현업 전문가(대표·개발자 등)
- (교육기간) 1개월(일 8시간*5일 집중 교육)

상시운영 프로그램

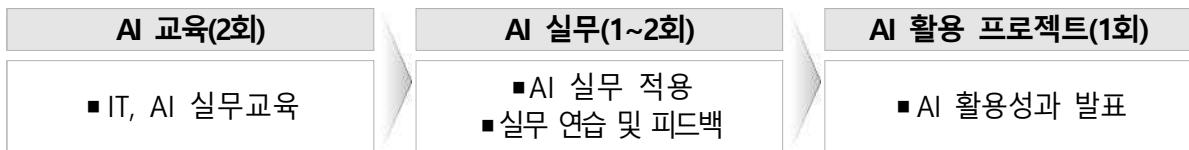
① 인턴십 연계 프로젝트(상시 운영)

- (교육목표) AI 전문 중소·스타트업과 협업하여 현업 수행형 인턴십 과정을 운영하고, 종료 후 정규직 채용매칭 연계
 - (교육대상) 인턴십 연계 프로젝트에 참여하여 선발된 교육생
 - (일반채용) 공개 채용 방식으로, 플랫폼에 기업의 채용 공고를 등록받아 교육생과 인턴십 매칭 진행(기업별 2개월)
 - (상시채용) 기업의 인턴채용 수요에 따라 교육생을 즉시 매칭하는 상시 인턴십 도입(기업별 2개월)
 - (리모트 인턴십) 수도권 외 지역 소재의 기업과 교육생(졸업생)을 매칭하여 원격 인턴십 근무 진행(일반·상시채용 시 활용 가능)
- * 교육생(졸업생)의 근무 공간은 운영사가 선정하여 활용

② 창업자 AI 역량강화 프로그램

- (교육목표) (예비) 창업자* 및 이어드림스쿨 졸업생 대상으로 AI를 활용하여 손쉽게 창업할 수 있도록 역량강화 교육·코칭
 - * 중진공 청년창업사관학교 입교생 및 일반 창업자도 참여 가능한 프로그램 기획 필요
- (교육과정) 창업기초, AI 연계 창업 역량 강화 등 교육 진행

< 창업자 AI 역량강화 주요내용 >



- (강사구성) AI Agent 개발사 등 AI 활용 전문가(개발자·CTO 등)
- (교육기간) 1주, 월별 1회(정규교육과 병행하여 진행)

③ AI 경진대회 준비 프로젝트(캐글 실전 프로젝트)

- (교육목표) 캐글 등 글로벌 기업의 실제 데이터를 직접 활용하여 핵심 인공지능 이해 및 실전능력을 갖춘 인공지능 전문가 양성
- (교육대상) 인턴십 연계 프로젝트에 선발되지 않은 교육생
- (교육과정) AI 경진대회 역량 향상을 위한 단계별 실전경험 제고
 - (내부 모의대회) Kaggle·Dacon 등 주요 경진대회 유형을 반영한 단기 실습형 미니챌린지 대회를 월별 운영
 - (AI 해커톤 캠프) 전국 AI 부트캠프 교육생이 참여하는 오디션 형식의 대규모 민관합동 프로그램 참여
 - (국내·외 경진대회 지원) Kaggle 등 경진대회 참여 범위를 확대하고 미니챌린지, 해커톤 캠프 등에서 사전 매칭된 팀에게 전담 멘토 배치
- (교육기간) 6개월(정규교육 이후 사업종료 전까지 운영)

가. AI 실무 기본과정

① 청년 AI 실무인재 선발을 위한 모집홍보 및 평가 업무

- 교육생 홍보(지역 거점별 모집)
 - 운영사는 교육생 모집 홍보에 전적인 책임과 과업을 지니며, 전문 인력을 적극 투입하여 다양한 경로로 홍보를 추진
 - * 유튜브, 인스타그램, 지하철, 포털사이트, 대학게시판 등 광고대행사 필수 활용
- 교육생 신청·선발 사이트 운영
 - 교육 운영사는 이어드림스쿨에 참여하기 위한 교육생 온라인 신청 사이트를 별도 운영(ex.나인하이어 등)
- 교육생 선발 평가 운영
 - (서류평가) 신청 교육생의 결격사유, 정보제공 동의서 등 신청 시 필요한 필수 서류를 검토하고 1차 서류평가 진행
 - (인공지능 적성검사) 온라인 인적성 평가 및 우수 교육생 선발을 위한 인공지능 상식평가 문제 출제 및 운영
 - (심층면접) HR 전문가·스타트업 대표·현직 개발자 등으로 면접 평가위원을 구성하고, 서류·적성검사 합격자 대상 면접 운영

< 이어드림 스쿨 교육생 선발일정(안) >



* 교육생 모집 미달 시, 신청기간을 추가 연장하여 모집(최대 1주)

② 교육프로그램 기획 및 과정 운영 업무

- AI 교육의 전반적인 구성, 세부계획 수립 및 과정 개발(지역포함)
 - 인공지능 관련 학과의 전공과정 및 실전 프로젝트를 집중 운영
 - (정규교육) 교육생 AI 학습 및 개발능력 향상을 위해 공통기초 교육부터 산업특화까지 단계별 학습체계 구축·운영(지역별 교육 포함)
 - (취·창업지원) 취업·창업지원 전문교육 및 코칭, 행사 등 AI 역량 향상을 포함한 취·창업역량 강화 프로그램 구축·운영
- 교육과정 운영에 관한 전반적인 사항
 - 분야별 전문강사 섭외 및 교육생 출결 관리, 매니저 코칭스텝의 교육생 상시 상담 운영(온·오프라인)
 - 교육과정별 만족도 조사 실시 및 결과보고 자료 제출
 - * (매월)교육결과 보고서, 취·창업통계, 대외수상 등 자료 제출

③ 교육생 평가·관리 업무

< 교육생 평가 체계도 >

단계	코딩테스트 (개발자 채용절차 실전경험)	AI 평가	최종평가 (산업특화 연계 프로젝트)
추진 목적	<ul style="list-style-type: none"> ■ IT 및 데이터 분석 기초 실력 확인 	<ul style="list-style-type: none"> ■ (이론) 인공지능 활용 능력 관련 지식 평가 ■ (실무) 특화 전공별 팀 프로젝트 능력 평가 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 산업특화 연계 프로젝트를 통한 교육생 포트폴리오 구성 및 현업 경험 제공
평가 내용	<ul style="list-style-type: none"> ■ 현업 개발자 채용절차 수준의 실전형 테스트 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 이론 시험 결과 및 산출물 기반 평가 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 현업에서 요구하는 실무 해결능력 평가

* 캐글, 데이콘 등 대외 주요 AI 경진대회 수상 가점 제도(최대 3점) 운영

- 코딩테스트(2회)
 - AI 기초이론 및 초보 프로그래머 수준으로 역량평가하여, 최대한 채용연계(인턴십, 스타트업, 글창사·청창사 연계 등) 실적 확보
- AI 평가(2회)
 - 교육생의 인공지능 활용 능력(CV, NLP, 클라우드 등)을 특화 전공별로 나누어 지식 및 프로젝트 역량 평가

- **최종평가** (산업특화 연계 프로젝트)
 - 현업 프로젝트 과제에 대한 문제해결 기획부터 모델 구축까지 실전 수행능력 평가를 통한 AI 전문 인재 자질을 확보
- **교육생 관리**
 - 참여 교육생의 전반적인 학사관리(민원, 진로고민, 개선건의 등)
 - **교육생별 기본정보**(거주, 학력, 나이, 성별, 전공 등) 파일을 작성하고, 교육진행에 따른 **코딩테스트·AI·최종평가 점수** 등을 기재 관리
 - (파일활용) 교육생별 평가결과 및 운영진 기록일지는 취업연계 및 우수 졸업생 선발 시 참고자료로 활용
 - (퇴교조치) 교육단계별 **출석률 80% 미만** 및 **평가절차**(코딩테스트, AI평가·최종평가) 미응시 교육생 퇴교 조치

④ 이어드림 우수교육생 지원 프로그램 운영

- (우수인재) 성적우수자(코딩테스트·AI 평가·최종평가), 대외수상 등 우수 교육생 인센티브 지원 및 해외연수* 기회 제공
 - * (예시) 미국 실리콘밸리 → 투자사 피칭, 일본 → AI 스타트업 현장 방문
- (성실인재) 출석률, 과제제출, 참여도 등을 종합적으로 분석하여, 교육에 참여하는 교육생에 대해 식대(점심)·교통비(왕복) 지원
- (취업인재) 교육 기간 중 인턴십 프로젝트 합격자 및 조기 취업자 대상으로 취업노력 인센티브(자기개발 포상금) 지원

⑤ 이어드림 교육생 관련 행사기획 및 운영

- (행사기획 및 운영) AI 해커톤캠프(1회), 이어드림데이(1회), OT(1회), 채용 투어버스(1회), 창업자 특강(월 1회) 등 연중 행사기획 및 운영
 - (AI 해커톤 캠프) 이어드림 주관 합동 붙업행사 개최를 위하여 각 주최와 사전 협의하여, 교육생이 참여하도록 기획 및 운영
 - (기타 행사) 교육과정에 필요한 행사 기획 및 운영
- * 전체 교육생이 참여할 수 있는 별도의 장소(호텔, 연수원 등)를 임차하여 추진

⑥ 이어드림 교육생 및 졸업생(2년 이내) 취·창업연계 지원 프로그램 운영

- (청창사·글창사 협업 연계) 중진공 청창사 및 글창사와 협업하여 졸업(입교)기업과 교육생 간 채용 연계, 행사 참여 등 지원
- (인턴십 연계 프로젝트) AI 전문 중소·스타트업을 발굴하여 현업 수행형 인턴십 과정을 운영하고, 종료 후 채용매칭 연계
- (취업 연계) 국내 유망 AI 전문 중소·중견기업 POOL을 구성하고, 기업-이어드림 간 상시 채용·인력 수급관계 형성
- (창업 연계) 산업별 유망창업 기업의 POOL을 구성하고, 창업을 희망하는 교육생과 연결하여 창업 코칭 등 지원체계 구축

⑦ 이어드림 오프라인 교육공간 임대차 계약, 유지보수 및 탕비실 운영

- 운영사가 수도권 교육공간 임차 계약부터 운영까지 일원화하여 관리
 - (공간 확보) 입지 선정, 인테리어, 내부 조성 등 교육장 확보에 대한 과정을 주도하고, 운영사 명의의 직접계약 추진·비용 납부
 - * 임차 계약 및 교육장 유지와 관련된 비용은 운영사 위탁 사업비에 포함
 - ** 2년 단위로 임대차 계약시, 차기 운영사에게 교육장 관련 권리를 승계하는 요건 명시
 - (사전 협의) 교육장 계약 전 중진공에게 임차·관리 계획서를 제출하여, 중진공이 적정성 검토·협의 후 계약 진행
 - * 제안서 제출 전, 임차공간에 대해 중진공과 사전협의 필수(접근성·지역 여건 등 협의)
 - * 본 사업에 대한 직전 운영사의 교육 공간 임차계약이 끝나지 않은 경우 교육장 임차 승계 필수
- (교육공간) 기본 설비(컴퓨터, 책상, 의자 등)는 중진공이 제공하고, 제공받은 교육공간 내 유지보수는 운영사가 담당
- (탕비실) 교육생 학습성취도 증진을 위해 탕비실을 청결하게 운영
 - * 교육생용 다과·간식 등은 운영사가 정기적으로 제공

⑧ 이어드림 비수도권 교육·행사·취업연계 등 기획 및 운영

- 비수도권 공간마련 및 인력 배치
 - (교육공간) 대면 실습(프로젝트·멘토링·경진대회·교육 등) 교육 공간을

장기 임차 없이 권역별로 사전 확보하여 월 1회 프로그램 진행

* 비수도권 권역별 지역도시: 강원(원주), 경상(대구), 전라(전주), 충청(천안)

- (인력활용) 서울 상주 인력을 활용하거나 지역 소재 강사를 섭외

○ 지역 소재 전문 AI 기업 취업연계·프로젝트 매칭

- (인턴십 프로그램) 지역 소재의 전문 AI 기업을 발굴하여, 교육생의 근무 기회 확대

* 지역기업 요청 시, 교육생의 수도권 원격 근무장소 마련 필요(리모트 인턴십)

9) 기타 사업 추진에 수반되는 업무

○ 교육운영사 사업비 예산 집행관리 및 정산

- 교육생 교육 및 취업연계 등 목적 달성을 위해 적정 예산을 편성 하여야 하며 모든 항목은 중진공 예산 체계를 참고하여 집행

- 사업비 집행은 협약시 제출한 사업계획서에 근거하여 사용해야 하며, 사업종료 후 최종보고서 및 정산보고서(회계감사 결과서로 대체)를 제출

- 부적절하게 사용된 금액은 환수 조치되며, 사업비 집행금액 변경은 중진공 사전 승인 필수(수정 사업계획서 제출)

○ 기타 사업진행 관리 업무 등

- 사업진행 관련 각종 정부 요구자료 발생시 적극적으로 협조하여야 하며, 기타 언급되지 않은 사항에 대해서는 중진공과 협의

- 운영사는 스타트업 AI기술인력 양성 사업 세부 관리기준을 준수

나. AI 실무 심화과정

1 청년 AI 실무인재 선발을 위한 모집홍보 및 평가 업무

○ 교육생 홍보

- 운영사는 교육생 모집 홍보에 전적인 책임과 과업을 지니며, 전문 인력을 적극 투입하여 다양한 경로로 홍보를 추진

* 유튜브, 인스타그램, 지하철, 포털사이트, 대학게시판 등 광고대행사 필수 활용

○ 교육생 신청·선발 사이트 운영

- 교육 운영사는 이어드림스쿨에 참여하기 위한 교육생 온라인 신청 사이트를 별도 운영(ex.나인하이어 등)

○ 교육생 선발 평가 운영

- (서류평가) 신청 교육생의 결격사유, 정보제공 동의서 등 신청 시 필요한 필수 서류를 검토하고 1차 서류평가 진행
- (인공지능 적성검사) 온라인 인적성 평가 및 우수 교육생 선발을 위한 인공지능 상식평가 문제 출제 및 운영
- (심층면접) HR 전문가·스타트업 대표·현직 개발자 등으로 면접 평가위원을 구성하고, 서류·적성검사 합격자 대상 면접 운영

< 이어드림 스쿨 교육생 선발일정(안) >

모집공고 `26.3.6(금)	▶	신청·서류접수 `26.3.6(금)~4.2(목)	▶	1차 합격자 발표 `26.4.3(금)
▶				
오리엔테이션 `26.4.16(목)~4.17(금)	▶	최종 합격자 발표 `26.4.13(월)	▶	AI 적성검사 및 심층면접 (자격검토 포함) `26.4.6(월)~4.10(금)

* 교육생 모집 미달 시, 신청기간을 추가 연장하여 모집(최대 1주)

② 교육프로그램 기획 및 과정 운영 업무

- AI 교육의 전반적인 구성, 세부계획 수립 및 과정 개발
 - 인공지능 관련 고급 인재 양성을 3단계에 걸쳐 집중 운영
 - (정규교육) 교육생 AI 학습 및 개발능력 향상을 위해 공통기초 교육부터 산업특화까지 단계별 학습체계 구축·운영
 - (취·창업지원) 취업·창업지원 전문교육 및 코칭, 행사 등 AI 역량 향상을 포함한 취·창업역량 강화 프로그램 구축·운영
- 교육과정 운영에 관한 전반적인 사항
 - 분야별 전문강사 섭외 및 교육생 출결 관리, 매니저 코칭스텝의 교육생 상시 상담 운영(온·오프라인)
 - 교육과정별 만족도 조사 실시 및 결과보고 자료 제출
 - * (매월)교육결과 보고서, 취·창업통계, 대외수상 등 자료 제출

③ 교육생 평가·관리 업무

< 교육생 평가 체계도 >

단계	실무평가(1차)	실무평가(2차)	최종평가 (산업특화 연계 프로젝트)
추진 목적	■ AI 실무능력 평가	■ 팀 프로젝트 능력 평가	■ 미래 AI 전문가 양성
평가 내용	■ 현업 개발자 채용절차 수준의 실전형 테스트	■ 산출물 기반 평가	■ 산업별 AI Agent의 실무 해결능력 평가

* 캐글, 데이콘 등 대외 주요 AI 경진대회 수상 가점 제도(최대 3점) 운영

- 실무평가(1차)
 - (이론평가) 교육생의 인공지능 활용 능력(CV, NLP, 클라우드 등)을 특화 전공별로 나누어 지식 역량 평가
- 실무평가(2차)
 - (실무평가) 산업별 AI 업무자동화 전문가 직무 양성을 위하여 실무 중심의 팀 프로젝트를 통해 역량 평가

- **최종평가** (산업특화 연계 프로젝트)
 - 현업 프로젝트 과제에 대한 문제해결 기획부터 모델 구축까지 실천 수행능력 평가를 통한 AI 전문 인재 자질 확보
- **교육생 관리**
 - 참여 교육생의 전반적인 학사관리(민원, 진로고민, 개선건의 등)
 - **교육생별 기본정보(거주, 학력, 나이, 성별, 전공 등) 파일을 작성하고, 교육진행에 따른 평가 점수 기재 관리**
 - (파일활용) 취업연계 및 우수 졸업생 선발 시 참고자료로 활용
 - (퇴교조치) 교육단계별 **출석률 80% 미만 및 평가절차(각 평가) 미응시 교육생 퇴교 조치**

④ 이어드림 우수교육생 지원 프로그램 운영

- **(우수인재)** 성적우수자(실무평가), 대외수상 등 우수교육생 인센티브 지원 및 해외연수* 기회 제공
 - * (예시) 싱가포르 → AI 스타트업 현장 방문
- **(취업인재)** 교육 기간 중 인턴십 프로젝트 합격자 및 조기 취업자 대상으로 취업노력 인센티브(자기계발 포상금) 지원

⑤ 이어드림 교육생 및 졸업생(2년이내) 취·창업연계 지원 운영

- **(청창사·글창사 협업 연계)** 중진공 청창사 및 글창사와 협업하여 졸업(입교)기업과 교육생 간 채용 연계, 행사 참여 등 지원
- **(인턴십 연계 프로젝트)** AI 전문 중소·스타트업과 협업하여 현업 수행형 인턴십 과정을 운영하고, 종료 후 채용매칭 연계
- **(취업 연계)** 국내 유망 AI 전문 중소·중견기업 POOL을 구성하고, 기업-이어드림 간 상시 채용·인력 수급관계 형성
- **(창업 연계)** 산업별 유망창업 기업의 POOL을 구성하고, 창업을 희망하는 교육생과 연결하여 창업 코칭 등 지원체계 구축

⑥ 기타 사업 추진에 수반되는 업무

○ 교육운영사 사업비 예산 집행관리 및 정산

- 교육생 교육 및 취업연계 등 목적 달성을 위해 적정 예산을 편성하여야 하며 모든 항목은 중진공 예산 체계를 참고하여 집행
- 사업비 집행은 협약시 제출한 사업계획서에 근거하여 사용해야 하며, 사업종료 후 최종보고서 및 정산보고서(회계감사 결과서로 대체)를 제출
- 부적절하게 사용된 금액은 환수 조치되며, 사업비 집행금액 변경은 중진공 사전 승인 필수(수정 사업계획서 제출)

○ 기타 사업진행 관리 업무 등

- 사업진행 관련 각종 정부 요구자료 발생시 적극적으로 협조하여야 하며, 기타 언급되지 않은 사항에 대해서는 중진공과 협의
- 운영사는 스타트업 AI기술인력 양성 사업 세부 관리기준을 준수

5**신청 및 접수**

□ **신청기간** : 2026. 1. 28.(수) ~ 2. 10.(화) 18:00

* 접수는 마감일 18:00까지 도착한 서류에 한하며, 제출된 서류는 반환하지 않음(토·일·공휴일은 방문 접수 불가)

□ **신청방법** : 신청서 및 사업계획서 등 제출서류를 구비하여 접수처로 우편 또는 방문 접수

○ **(제출서류)** 신청공문 1부, 신청서 및 사업계획서 10부, 참여인력 개인정보 수집·이용·제공 동의서 각 1부, 발표자료(PPT) 1부

- 발표자료는 신청기간 이후 발표평가 전 일까지 담당자 이메일로 PPT·PDF자료를 각 1부씩 송부(이외 제출서류는 신청기간 내 제출)

* 신청공문, 신청서, 사업계획서 등에는 총괄책임자(대표자)의 직인 포함

** 신청서 및 사업계획서 파일이 수록된 저장매체(USB 등) 1개(기관명 기재) 제출

○ **(주의사항)** 증빙자료를 허위로 작성(확인불가)할 경우, 선정이 취소될 수 있음

* 증빙자료는 별첨2. 교육운영사 증빙서류(양식) 참조

○ **(접 수 처)** 서울시 양천구 목동동로 309, 12층

중소벤처기업진흥공단 청년창업사관학교 글로벌창업사팀 이어드림 스텝 업무담당자 앞

* 접수 시 문의처(02-2130-1464, shlim@kosmes.or.kr)로 사전연락 필요

6

평가 및 선정

□ 평가방법 및 절차

- 요건 검토가 충족한 기관에 대해 계량점수 산정 및 발표평가 결과를 통해 교육운영사 최종 선정
 - 요건검토 및 계량점수(40점) 산정 : 신청기관 제출서류를 토대로 교육운영사의 신청자격 검토 및 계량점수 산정
 - * 서면심사 결과는 공모마감일로부터 1주일 이내 e-메일 통보
 - 발표평가(60점) : 신청기관의 사업계획, 사업 수행역량 등을 평가
 - * 총괄책임자·사업관리자(또는 컨소시엄 구성 시 컨소시엄 담당자)가 발표
 - ** 기관당 20분 이내 발표 및 10분 이내 질의응답(세부일정 및 방식은 별도 통보)
 - 사업운영위원회 : 신청기관의 평가를 종합하여 최종선정
 - * 평가결과 신청기관의 역량이 본 사업 요건에 부합하지 않을 경우 미선정 가능
 - ** 평가결과 고득점 순으로 최종 선정하며, 결과는 발표평가 1주일 이내 e-메일 통보

< 주관기관 선정평가 기준(안) >

평가단계	평가 내용
요건검토 및 계량점수 산정 (40%)	· 신청자격 검토 및 계량점수 산정(40점)
↓	
발표평가 (60%)	· 사업계획서 발표 및 질의응답 평가(60점)
↓	
최종선정	· 사업운영위원회를 거쳐 선정공고

□ 추진일정

신청접수	요건검토 및 계량점수 산정	발표평가 (결과발표)	사업운영위원회	선정공고
1.28~2.10	2.11~2.19	2.20 (2.23)	2월 중 (예정)	2월 말 (예정)

* 추진일정은 사업 일정에 따라 변경될 수 있음

7

유의 사항

- 동 공고문의 미숙지로 인해 발생하는 불이익 및 그에 따른 책임은 신청기관에 있음
- 사업 신청은 기관의 대표자 명의로만 신청이 가능
- 사업계획서 및 증빙서류를 제출한 경우 신청·접수기한(2026년 2월 10일(화) 18:00) 이후에는 일체 변경이 불가하며, 우편 제출서류 또한 신청·접수기한 내 반드시 접수처로 도착하여야 함
- 운영사는 타 기관과 협업하여 사업에 참여할 수 있으며, 중소벤처기업진흥공단과 참여기관 모두 협약 체결을 진행함
 - * 모든 사업비는 참여기관에서 집행 관리해야 함
 - ** 참여기관은 단독으로 사업을 수행하거나, "스타트업 AI기술인력(이어드림 스쿨) 양성 교육운영사"라는 명칭을 사용할 수 없음

< 협약 사항 (운영사의 역할) >

1. 스타트업 AI기술인력(이어드림 스쿨) 양성 AI교육 세부계획 수립 및 운영
2. 스타트업 AI기술인력(이어드림 스쿨) 양성 교육의 점검 및 성과평가
3. 스타트업 AI기술인력(이어드림 스쿨) 양성 교육의 성과목표 관리 등 원활한 사업 지원
4. 스타트업 AI기술인력(이어드림 스쿨) 양성의 이력관리, 성과분석 등 사후관리
5. 사업수행에 필요한 전문인력, 행정 지원
6. 정기·비정기 사업 추진실적 및 운영결과 보고서 제출

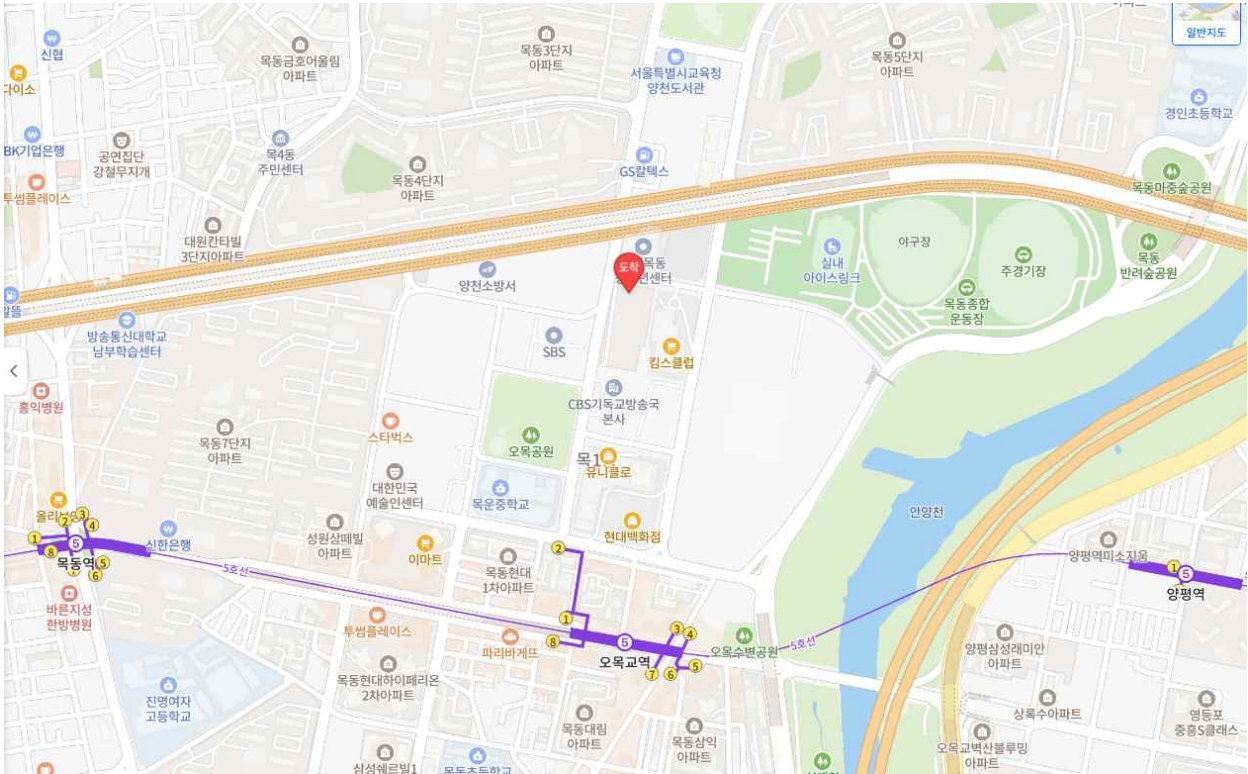
- 선정 후 협약일 이전까지, 평가과정에서 확인되지 않은 허위사실이 발견되거나 신청요건이 완료되지 않을 경우 선정을 취소할 수 있음
- 운영사 운영인력 등의 신청요건은 선정공고일 이후 사업 수행일 이전에 반드시 완료하여야 함
 - * 기한 내 관련요건 미 충족 시 선정 취소 또는 협약이 중도 해약될 수 있음
- 사업 운영기간 중 중대한 협약위반 사항 또는 성과부진 등의 사유 발생 시 관련 규정에 의거 중도 해약될 수 있음

8

문의처 및 기타사항

□ **사업신청 문의** : 중소벤처기업진흥공단 이어드림 스쿨 담당자

담당 부서	주소	문의처
청년창업사관학교 글로벌창업사팀	서울시 양천구 목동동로 309 중소벤처기업유통원 사무동 12층	☎ 02-2130-1464 @ shlim@kosmes.or.kr



- (대중교통) 오목교역(5호선) 2번 출구 나오신 후 도보 5분

□ **별첨**

- 스타트업 AI기술인력 양성(이어드림 스쿨) 교육운영사 사업계획서(양식)
- 스타트업 AI기술인력 양성(이어드림 스쿨) 교육운영사 증빙서류(양식)